

Ingénieur(e) Recherche & Développement – H/F

CDI – Avon (77) / Télétravail partiel

Prise de poste : dès que possible – 2 postes à pourvoir

Pourquoi rejoindre Geovariances ?

Vous êtes passionné(e) par le **développement logiciel** et l'**innovation** ?

Vous souhaitez travailler dans un **environnement stimulant**, où vos **idées sont écoutées** et vos **compétences valorisées**, et où vous pouvez évoluer sur des **projets high-techs** ?

Vous avez de solides bases en **génie logiciel** ?

Rejoignez Geovariances, un acteur reconnu de la géostatistique appliquée aux grands enjeux industriels et environnementaux.

Qui sommes-nous ?

Depuis 1986, Geovariances conçoit et développe des solutions logicielles de pointe basées sur la géostatistique, au service de la cartographie, de l'estimation des ressources naturelles et de l'analyse des risques. Nos logiciels, utilisés dans le monde entier, accompagnent des acteurs issus d'industries variées telles que les mines et métaux, l'énergie (pétrole, gaz, nucléaire, énergies renouvelables), l'environnement, la gestion des sols et sites contaminés et la géotechnique.

Fort de plus de 30 ans de collaboration avec le **Centre de Géosciences de Mines ParisTech**, berceau de la géostatistique, Geovariances s'est imposé comme un pionnier et une référence internationale dans son domaine.

Au-delà du développement logiciel, **Geovariances assure également le support et la formation autour de ses solutions** et réalise des études spécialisées à travers le monde, garantissant un accompagnement complet pour ses clients.

En 2022, Geovariances a rejoint **Datamine**, fournisseur international de solutions logicielles pour le secteur minier, intégré au groupe **Vela Software** (filiale de Constellation Software). Ce rapprochement nous offre la solidité et la stabilité d'un grand groupe international, tout en préservant l'agilité, la proximité et l'esprit d'innovation d'une entreprise à taille humaine.

Nos valeurs : expertise, innovation scientifique et esprit d'équipe.

Vos missions (et futur défis)

- Concevoir et développer de **nouveaux modules logiciels**, notamment en lien avec la géostatistique, le Machine Learning et l'optimisation des performances.

- Participer à toutes les étapes du **cycle de développement** : analyse, conception, codage, tests, maintenance.
- Améliorer la robustesse, l'ergonomie et la performance de nos outils (calcul parallèle, distribué, cloud computing).
- Contribuer à la **veille technologique** et proposer des **approches innovantes** en IA, mathématiques appliquées et développement logiciel.

Vous aurez aussi à...

- Intégrer nos solutions dans les logiciels du groupe ou des librairies tierces.
- Coordonner et animer des échanges avec nos experts et l'équipe produit.

Les + du poste

- Un **environnement collaboratif et bienveillant** à taille humaine, où chaque contribution compte.
- Une **formation complète en géostatistique** pour développer une double expertise en mathématiques appliquées, IA et développement logiciel.
- L'opportunité de travailler sur des **projets variés avec des technologies variées** : interface homme-machine et interfaces graphiques, rendu 3D, IA, Cloud, etc.

Vous êtes fait(e) pour ce poste si...

- Vous êtes diplômé(e) d'un **Bac+5** (école d'ingénieurs ou équivalent).
- Vous disposez d'un **bon niveau en mathématiques appliquées**.
- Vous maîtrisez le **langage C++** (compétence indispensable).
- Vous possédez idéalement des connaissances en **Python, Qt** et **Cloud**, ainsi que des notions en **Machine Learning et Intelligence Artificielle** (atout apprécié).
- Vous avez un **excellent niveau d'anglais**, écrit et oral (indispensable).
- Vous êtes reconnu(e) pour votre **rigueur**, votre **sens des responsabilités** et votre **esprit d'équipe**.

Conditions et avantages

- Localisation : Avon (77) – Télétravail possible (jusqu'à 3 jours/semaine).
- Rémunération : 40–50K€ bruts/an selon profil.
- Convention collective : SYNTEC.
- A compétence égale, poste ouvert aux personnes en situation de handicap.
- Carte Tickets Restaurant Swile (10€/jour ouvré, dont seulement 4,12€ à la charge du salarié).
- Assurance santé familiale obligatoire (Groupama).
- Remboursement 50% du titre de transport.

Un processus de recrutement simple et rapide

1. Envoi de votre candidature (CV + lettre de motivation) à renard@geovariances.com avec pour référence : 25/Dev-01.
2. Entretien avec votre futur manager et un collègue de l'équipe.
3. Échange avec la Direction et/ou son représentant.
4. Complétion de votre dossier RH dans notre Système d'Information des Ressources Humaines (SIRH).
5. Enfin, vous intégrerez notre équipe pour une toute nouvelle aventure !